

MasterCrete WR 573N

Argamassa ultrarrápida para o enchimento de vias de água.



Campo de aplicação

Aplicável em interiores e exteriores.

- Enchimento de vias de água.
- Enchimento de fissuras com presença de água.
- Utilizável em sótãos, caixas de elevadores, depósitos, tubagens, etc.
- Ancoragem e fixação de elementos que necessitem de uma rápida colocação em serviço.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Endurecimento rápido: após aprox. 2-3 minutos.
- Sulforresistente.
- Resistência a ciclos de gelo/degelo e a intempéries.
- Extraordinárias resistências iniciais.
- Excelente aderência sem ponte de união.
- Isenta de cloretos. Pode aplicar-se em contacto com betão armado.
- Resistente à imersão em água.
- Fácil de aplicar.

Base do material

Cimentos especiais, areias de quartzo selecionadas e resinas especiais.

Modo de utilização

(a) **Suporte:** deverá ser firme, limpo, sem óleos, gorduras, pós, restos de descofrantes, tintas antigas, etc.

A temperatura do suporte deve ser, no mínimo, de +5 °C e, no máximo, de +30 °C e deve tentar-se que as temperaturas sejam uniformes durante a aplicação e o endurecimento.

(b) **Mistura:** amassar com aproximadamente 20 % de água (20 ml por cada 1 kg de MasterCrete WR 573N).

Preparar unicamente a quantidade a utilizar antes que o material endureça (2 a 3 minutos).

(c) **Aplicação:** para o enchimento de vias de água, utiliza-se uma quantidade de MasterCrete WR 573N, aplica-se diretamente sobre a via de água e pressiona-se manualmente até que a argamassa tenha endurecido. Pode repetir-se o processo tantas vezes quanto necessário até cortar a via de água.

Após o endurecimento da argamassa MasterCrete WR 573N, deve proceder-se com o sistema de impermeabilização mais adequado.

Para depósitos de água potável, recomenda-se a utilização de MasterCrete WR 531 ou MasterCrete WR 550, ou antes MasterCrete WR 531 Grey em caso de depósitos de águas residuais.

Limpeza de ferramentas

MasterCrete WR 573N pode limpar-se com água no estado fresco. Depois de o material endurecer, só pode eliminar-se mecanicamente.

Consumo

O consumo será aproximadamente de 1,7 kg por dm³ de volume enchido.

Estes consumos são teóricos, pelo que devem ajustar-se para cada obra em particular através de ensaios representativos *in situ*.

Apresentação

MasterCrete WR 573N apresenta-se em sacos de 5 kg y 25kg.



MasterCrete WR 573N

Argamassa ultrarrápida para o enchimento de vias de água.

Armazenamento

Pode armazenar-se durante 12 meses após a data de fabrico na sua embalagem original hermeticamente fechada, em local fresco, seco e bem arejado.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

Deve ter-se em conta

- Fechar bem os sacos abertos. Utilizar o conteúdo de um saco aberto antes de passarem vários dias, uma vez que este hidrata rapidamente com a humidade ambiente.
- Não misturar com nenhuma outra argamassa nem com outros produtos que possam modificar as características dos produtos.
- Embora obstrua vias de água, MasterCrete WR 573N não é um produto impermeável nem uma solução definitiva. Apenas detém a água momentaneamente para permitir o trabalho com comodidade e a instalação correta do sistema impermeável definitivo (MasterCrete WR 531, MasterCrete WR 550, etc.).

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Temperatura de aplicação (suporte e material):	°C	entre +5 e +30
Tempo de endurecimento:	minutos	aprox. 2 – 3

Os tempos de endurecimento estão medidos a 22 °C e 65 % de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.

MasterCrete WR 573N

Argamassa ultrarrápida para o enchimento de vias de água.

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Camaxide, Portugal
encomendas-ebportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

